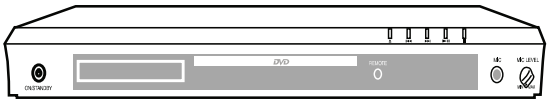
TELEVISOR COLOR

Active su Garantía Original
Ingrese en www.garantiaelectronica.com.ar
y participe del sorteo de un DVD



MANUAL DE INSTRUCCIONES

Televisor color LED/LCD

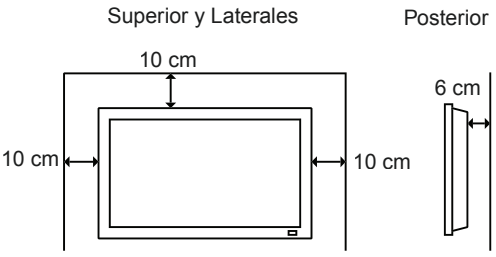
INFORMACIÓN IMPORTANTE

Antes de utilizar el televisor LED/LCD, lea este manual completamente y utilice el televisor LED/LCD de forma adecuada.
Este televisor LED/LCD ofrece muchas funciones y características convenientes. Si utiliza el televisor LED/LCD de forma apropiada, podrá disfrutar de estas características y conservarlo en las mejores condiciones por mucho tiempo.
El uso incorrecto podría disminuir la vida útil del producto, así como también el causar un funcionamiento defectuoso, riesgo de incendio u otros accidentes.
Si su televisor LED/LCD parece funcionar de forma incorrecta, lea este manual nuevamente, verifique las funciones y las conexiones de los cables y pruebe las soluciones que se proporcionan en la sección “Resolución de Problemas” en la página 46. Si el problema persiste, consulte al centro de atención al cliente o al servicio técnico autorizado.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD

ADVERTENCIA: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA ESTE ARTEFACTO A LA LLUVIA NI A LA HUMEDAD.

- Coloque el televisor LED/LCD en una posición adecuada.De lo contrario podría ocasionar riesgo de incendio.
- Deje el espacio necesario en la parte superior, laterales y en la parte posterior del gabinete del televisor LED/LCD para permitir una correcta ventilación.Se debe conservar una distancia mínima.
- Si el televisor LED/LCD se va a colocar en un compartimiento o lugar cerrado similar, se deben respetar las distancias mínimas. No cubra las ranuras de ventilación del televisor LED/LCD.El aumento de calor puede reducir la vida útil de su televisor LED/LCD y podría ser peligroso.
- Si no va a utilizar el televisor LED/LCD por un tiempo prolongado, desconéctelo del tomacorriente.



LEA ESTE MANUAL DEL USUARIO Y CONSÉRVELO PARA USO POSTERIOR.

PRECAUCIONES DURANTE LA INSTALACIÓN

- Cuando instale el televisor LED/LCD manipúlelo con cuidado y no permita que se caiga.
- Colóquelo lejos de fuentes de calor, del polvo excesivo y de la luz solar directa.
- Para una correcta instalación y montaje se recomienda consultar con un técnico autorizado y capacitado. Si no se siguen los procedimientos correctos de montaje, podría causar daños al equipo o lesiones a quien lo instale.

Nota:
Cuando no utilice el televisor LED/LCD por un período largo de tiempo, podrían observarse puntos.

sin luz. Esto se debe a las características del televisor LED/LCD. Si eso ocurre, encienda el televisor LED/LCD y déjelo encendido durante 1 hora. Esos puntos desaparecerán de forma gradual.

PRECAUCION

RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA NO ABRIR

PRECAUCION: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR). EL INTERIOR DE ESTE PRODUCTO NO CONTIENE PARTES QUE PUEDA REPARAR EL USUARIO. RECURRA AL SERVICIO TECNICO AUTORIZADO.

ESTE SIMBOLO INDICA QUE LA UNIDAD CONTIENE VOLTAJE PELIGROSO QUE CONSTRUYE UN RIESGO DE DESCARGA ELECTRICA

ESTE SIMBOLO INDICA QUE EXISTEN INSTRUCCIONES DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO IMPORTANTES EN EL MANUAL DEL USUARIO DE ESTA UNIDAD.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD

Se deben leer todas las instrucciones de seguridad y funcionamiento antes de utilizar el producto.

Lea todas las instrucciones que se proporcionan y consérvelas para uso posterior. Antes de proceder a limpiarlo, desconecte el televisor LED/LCD del toma corriente. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Para limpiarlo, utilice un paño seco.

Siga todas las advertencias e instrucciones que se detallan en el televisor LED/LCD.

El toma corriente debe estar cerca del TV y estar accesible para una fácil desconexión.

Para mayor seguridad, desconecte el televisor LED/LCD del tomacorriente durante una tormenta eléctrica o cuando no vaya a ser utilizado por un período de tiempo prolongado. Esto evitará daños que podrían causar los rayos o sobretensión en la red eléctrica.

No exponga esta unidad a la lluvia ni la utilice cerca del agua, por ejemplo, ambientes húmedos o cerca de una piscina, lavabos, etc. No lo exponga a goteos o salpicaduras.
No utilice accesorios que no haya recomendado el fabricante ya que podría ocasionar lesiones a personas.

No coloque este televisor LED/LCD en un carro, soporte o mesa inestables.El televisor LED/LCD podría caerse ocasionando serias lesiones a niños o adultos así como también serios daños al televisor LED/LCD.Utilice esta unidad sólo con un carro o soporte que recomiende el fabricante.

De trasladar el televisor en un carro, deberá hacerlo con cuidado. Las paradas repentinas, fuerza excesiva y superficies irregulares pueden provocar que el carro y el televisor vuelquen.

Las ranuras y orificios que se encuentran en la parte posterior e inferior del gabinete son para ventilación, para asegurar el funcionamiento confiable del equipo y para protegerlo contra el sobrecalentamiento.

Nunca se deben bloquear las salidas de ventilación de la parte inferior cubriéndolas con elementos tales cómo papel de diario, manteles o cortinas. Tampoco se debe colocar este televisor LED/LCD cerca de o sobre un radiador u otra fuente de calor.
No coloque objetos de llama expuesta, tales como velas encendidas encima de la unidad.

No coloque este televisor LED/LCD en un lugar cerrado como una biblioteca a menos que se le proporcione la ventilación adecuada.

No introduzca objetos de ningún tipo en este televisor LED/LCD a través de las ranuras del gabinete ya que podrían tocar puntos con voltaje peligroso o causar incendio o descargas eléctricas.

Nunca derrame líquido de ningún tipo sobre el televisor LED/LCD.
No coloque sobre el televisor LED/LCD objetos que contengan líquidos, como por ejemplo, floreros.

No instale el televisor LED/LCD cerca del conducto de ventilación de un equipo de aire acondicionado.

Este televisor LED/LCD debe utilizarse sólo con el tipo de alimentación eléctrica que se indica en la etiqueta. Si no está seguro del tipo de alimentación eléctrica, consulte a un instalador calificado.

No sobrecargue los tomacorrientes de pared ya que podría ocasionar un incendio o descarga eléctrica. No permita que ningún objeto se apoye sobre el cable de alimentación eléctrica. No coloque este televisor LED/LCD en lugares en los que se pueda dañar el cable o lo puedan pisar.

No intente reparar usted mismo este televisor LED/LCD ya que abrirlo o retirar las cubiertas podría exponerlo a voltaje peligroso u otros peligros. Remita cualquier reparación al servicio técnico autorizado.

Desconecte el televisor LED/LCD del tomacorriente de la pared y solicite reparación al servicio técnico autorizado en los siguientes casos:

a. Cuando el cable de alimentación o la ficha estén dañados o desgastados.
b. Si se ha derramado líquido dentro del televisor LED/LCD.
c.Si se ha expuesto el televisor LED/LCD a la lluvia o al agua.
d. Si al seguir las instrucciones de funcionamiento,el televisor LCD/LCD no fuciona de forma normal. Ajuste sólo los controles que se indican en las instrucciones de funcionamiento ya que ajustes incorrectos de otros controles podrían ocasionar daños y con frecuencia requerirá que el técnico calificado deba trabajar más para restaurar el televisor LED/LCD a su funcionamiento normal.
e.Si se ha caído el televisor LED/LCD o se ha dañado el gabinete.
f.Cuando el televisor LED/LCD exhibe un cambio pronunciado en el rendimiento, esto indica la necesidad de servicio.

Cuando sea necesario cambiar alguna parte, recurra al servicio técnico autorizado. Los cambios no autorizados y repuestos no originales pueden ocasionar un incendio, descarga eléctrica o lesiones a las personas.

Utilice solamente el cable de alimentación suministrado. No reemplace la ficha ni utilice adaptadores.

Si el panel de LED/LCD se rompiese y derramare líquido, no lo toque. Nunca ingiera el líquido, ni siquiera permita que el mismo entre en contacto con la piel. En caso de que le caiga líquido en la boca u ojos, límpiese con agua inmediatamente y luego concurra al médico. De lo contrario existe riesgo de envenenamiento. Si el líquido se derramare sobre la piel o ropa, límpiese con agua adecuadamente y de inmediato a fin de evitar daños mayores.

LIMPIEZA

Desempolve el aparato pasándole un trapo limpio y suave a la pantalla y al gabinete.
No aplique fuerza excesiva a la pantalla durante la limpieza.
No utilice agua u otro limpiador químico para limpiar la pantalla dado que puede dañar la superficie de la pantalla LCD.

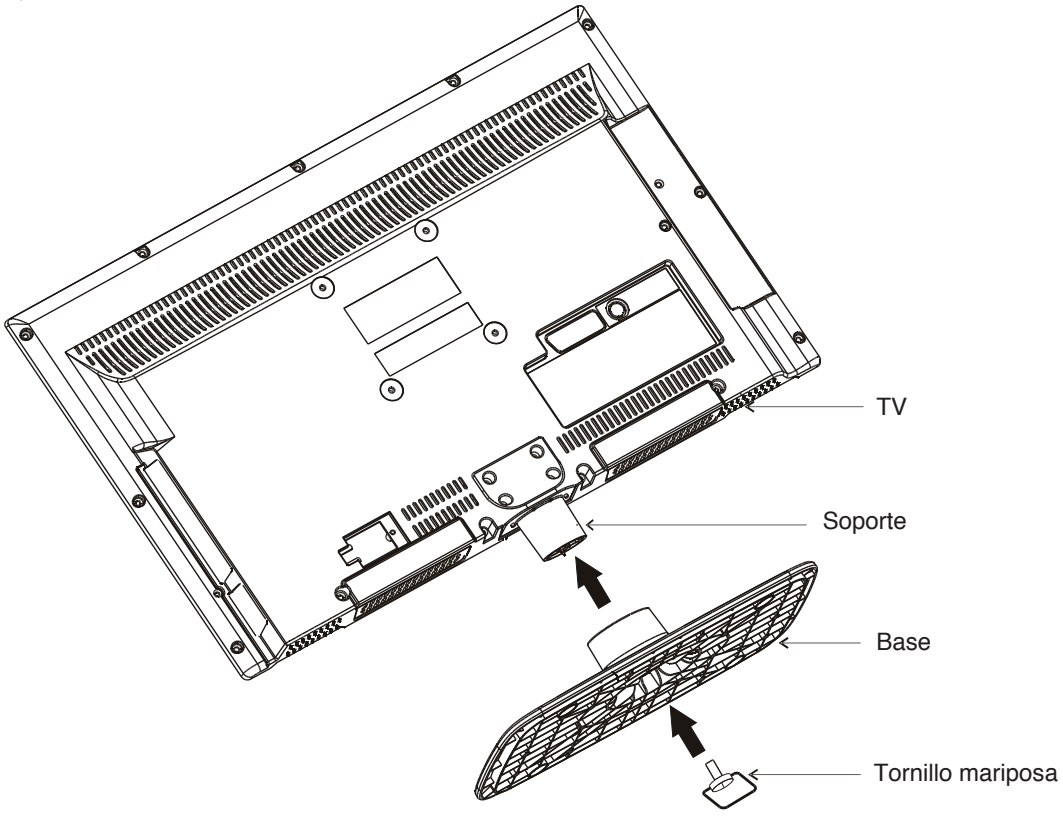
COMENTARIOS

La función de reloj de este televisor es únicamente una referencia. No es un reloj exacto en tiempo real.
Este manual es únicamente una guía para operar el televisor. Pueden cambiarse algunos ítems del modelo. Sin embargo, el cambio no afectará su uso normal. En caso de existir alguna diferencia entre el Manual y el Televisor, por favor tome el Televisor como el estándar.

MONTAJE DEL SOPORTE

Coloque el TV con la pantalla hacia abajo en una superficie plana cubierta con un paño suave (como una manta) para proteger la pantalla.

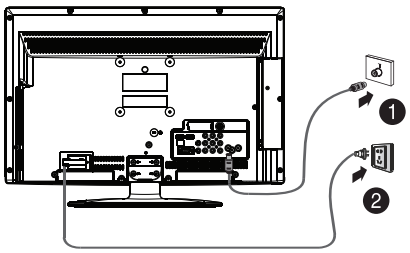
1- Coloque la base en el soporte.
2- Fije con el tornillo mariposa (suministrado).



CONTENIDO

INFORMACIÓN IMPORTANTE---------- 2
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD ---------- 3
LIMPIEZA ---------- 5
MONTAJE DE SOPORTE ---------- 5
INDICE---------- 6
CONEXIÓN DE ANTENA---------- 7
ESQUEMA EXTERIOR ---------- 8
INSTALACION---------- 9
CONTROL REMOTO ---------- 10
Grabación de Video Personal (PVR)---------- 12
EPG (Guía Electrónica de Programas)----------14
MENÚ DE CONTROL---------- 16
Operación Básica----------16
Ajustes de Imagen---------- 16
Ajustes de Sonido---------- 17
Ajustes de Instalación---------- 18
Ajustes de Opción----------19
Ajustes de BLOQUEO---------- 20
Ajustes VGA---------- 21
CONTROL USB---------- 22
Recordatorio para la Utilización del Reproductor de Medios ---------- 22
Precaución ----------22
Soporte de Reproducción de Archivos de Medios ---------- 22
Mando a Distancia----------23
Menú USB---------- 23
Menú de Películas----------24
Menú de Música---------- 25
Menú de Fotografías---------- 26
Menú de Texto---------- 27
RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS---------- 28
ESPECIFICACIONES---------- 29
SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS----------30
GARANTIA---------- 35

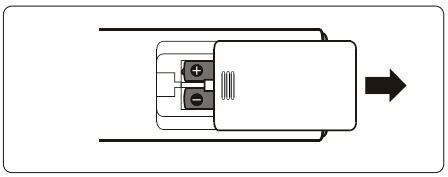
CONEXIÓN DE ANTENA Y ALIMENTACIÓN



1. Conecte el cable de la antena en la terminal de entrada de la antena en el panel trasero y en el aplique de la antena de la pared.
2. Conecte el enchufe de alimentación en la salida de la pared. (El tipo de enchufe de alimentación provisto puede diferir de la imagen anterior en algunos países).

Instalación de las Baterías en el Mando a Distancia

- Retire la tapa de las baterías ubicada en la parte trasera del mando a distancia tirando cuidadosamente hacia arriba desde la parte indicada.
- Inserte dos baterías Alcalinas AAA o baterías equivalentes. Siga las marcas +/- del compartimiento de las baterías.
- Coloque nuevamente la tapa de las baterías.



Precauciones a la hora de utilizar baterías

- No mezcle baterías viejas y nuevas.

- No utilice diferentes tipos de baterías (por ejemplo, baterías de Manganeso y Alcalinas) a la vez.

- Note que existen baterías recargables y no recargables. No intente cargar las baterías no recargables.

Retire las baterías de la unidad del mando a distancia si no ha de utilizar el aparato durante un período prolongado.

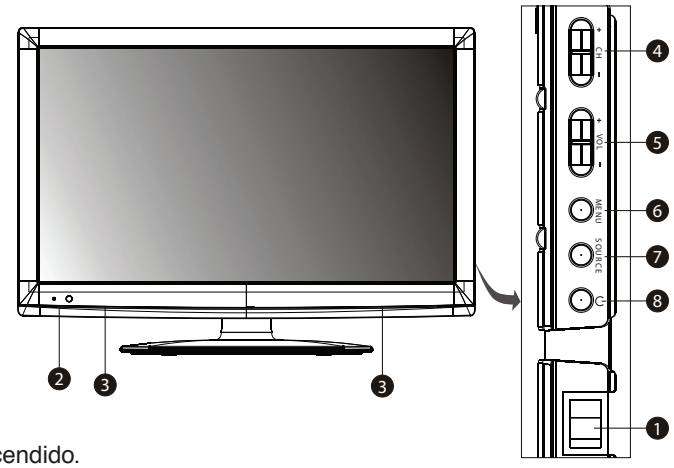
Nota:

- No deje caer la unidad del mando a distancia.
- No someta la unidad del mando a distancia a descargas físicas.
- Mantenga la unidad del mando a distancia seca. La exposición al agua puede causar un mal funcionamiento.
- Reemplace las baterías por baterías nuevas cuando la operación de la unidad se deteriore.

ESQUEMA EXTERIOR E INSTALACIÓN

Panel Delantero

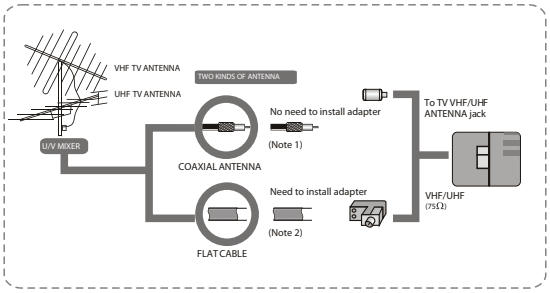
Nota: los gráficos son únicamente para representación.



1. Botón de Encendido.
2. Indicador de Encendido / Sensor del Mando a Distancia.
3. Parlantes.
4. Botones para subir y bajar los canales.
5. Botones para subir y bajar el volumen.
6. Botón del Menú.
7. Botón de Source.
8. Botón del Modo de Espera.

Conexión de la Antena/Cable

Existen dos tipos de antena en uso.



1. Conectar el terminal del cable de la antena o cable CATV al cable (no proporcionado con esta unidad), luego conectarlo a la entrada de la antena de esta unidad para una mejor recepción.
2. Si el cable de la antena en su hogar es diferente a los dos anteriores, o si tiene problemas a la hora de instalar la antena, por favor póngase en contacto con su proveedor.

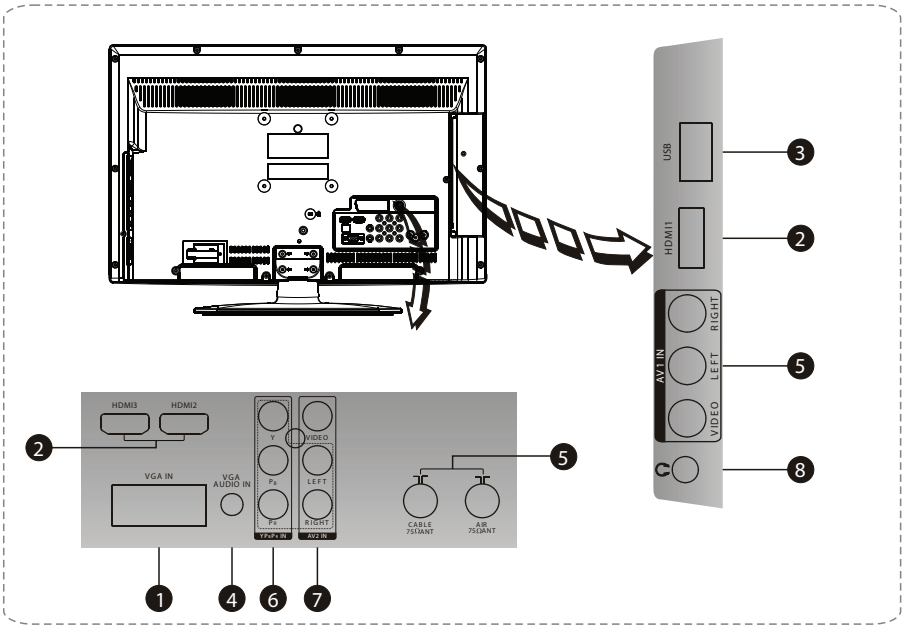
Notas:

1. Las antenas exteriores o los operadores de cable corrientes normalmente utilizan un cable de antena coaxial de 75 OHM. Para una mejor recepción, se sugiere el uso de este tipo de cable de antena.
2. Los cables planos o las antenas interiores tienen un diseño antiguo, la recepción puede no ser lo suficientemente buena.

ESQUEMA EXTERIOR E INSTALACIÓN

Panel Trasero

Nota: los gráficos son únicamente para representación.



1. ENTRADA VGA: Conectar una PC vía un cable VGA.

2. HDMI1\HDMI2\HDMI3: Conectar una señal de entrada de HDMI desde una fuente de señal tal como un DVD.

3. USB: Puerto USB.

4. ENTRADA DE AUDIO VGA: Entrada de Audio para PC y entrada de Audio para HDMI cuando la señal esté sincronizada por DVI.

5. ENTRADA RF: Conectar el cable coaxial de 75 ohm (disponible comercialmente) a la terminal de ENTRADA de la ANTENA o CABLE.

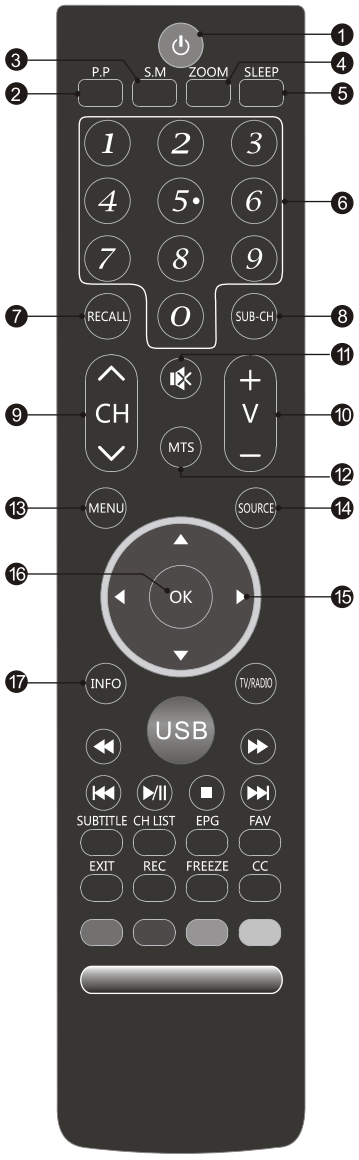
6. Y Pb Pr (Entrada de Componente): Conectar la señal de YPbPr desde la fuente de señal tal como DVD. ENTRADA DE AUDIO Y Pb Pr: Conectar la señal de entrada de AUDIO para YPbPr.

7. ENTRADA AV: Conectar una señal de entrada AUDIO y VIDEO desde una fuente de señal tal como DVD.

8. AURICULAR: Salida de Audio, los altavoces estarán silenciados cuando el auricular se encuentre conectado.

ESQUEMA EXTERIOR E INSTALACIÓN

Mando a Distancia



1. Encendido (⏻)
Presione para encender el televisor o para accionar el modo de espera.

2. Modo de Imagen (P.P)
Presione para seleccionar el modo de imagen deseado.

3. Modo de Sonido (S.M)
Presione para seleccionar el modo de sonido deseado.

4. Zoom
Presione para seleccionar el formato de imagen deseado.

5. SLEEP
Presione para ajustar el tiempo a transcurrir hasta que el televisor entre en modo de espera.

6. Botones numéricos
Presione para seleccionar directamente el canal del televisor.

7. Último Canal (RECALL)
Presiona para regresar al canal previamente visto.

8. SubCanal (SUB-CH)
Presionar para ingresar el punto del subcanal para cambiar a su canal digital deseado.

9. Canal Arriba/Abajo (CH∧/CH∨)
Presione para seleccionar el canal anterior/ siguiente.

10. Volumen Arriba/Abajo (V+/V-)
Presione para ajustar el volumen.

11. Mute (🔇)
Presione para silenciar o restaurar el volumen.

12. MTS (Opción)
Presione para seleccionar la salida de audio deseada (Mono, Estéreo o SAP) dependiendo del canal emisor.

13. Menú
Presione para entrar o salir del menú del televisor.

14. Source
Presione para seleccionar la fuente de entrada.

15. Arriba/Abajo/Izquierda/Derecha (▲/▼/◀/▶).
Presione para seleccionar o ajustar el ítem deseado en el menú del televisor.

16. Botón "OK"
Presione para confirmar y ejecutar la selección.

17. Información (INFO)
Presione para visualizar la información actual que incluye el formato de pantalla, la fuente, etc.

ESQUEMA EXTERIOR E INSTALACIÓN

Mando a Distancia

18. TV/Radio
Presione para cambiar de TV a Radio o de Radio a TV. (Esta opción no está disponible para todos los modelos).

19. USB (U PLAYER)
Presione para entrar directamente al modo de reproducción de medios.

20. Atrasar (◀◀)
Presione para adelantar en el modo USB (2X-->4X-->8X-->16X-->Reproducir)

21. Adelantar (▶▶)
Presione para atrasar en el modo USB (2X-->4X-->8X-->16X-->Reproducir).

22. Previo (⏮)
Presione para reproducir el archivo previo en el modo de reproducción de medios.

23. Siguiente (⏭)
Presione para reproducir el archivo siguiente en el modo de reproducción de medios.

24. Reproducir/Pausar (▶/II)
Presione para seleccionar reproducir o detener en el modo de reproducción de medios.

25. Detener (■)
Presione para detener en el modo de reproducción de medios.

26. Subtitle
Presione para activar o desactivar los subtítulos.

27. Channel List (CH LIST)
Presione para visualizar la lista de canales disponibles.

28. EPG
Presione para visualizar la información de EPG disponible en el modo DTV.

29. Favorite Channel (FAV)
Presione para ver sus canales favoritos asignados. Presione los botones Arriba/Abajo para pasar sus canales favoritos asignados, presione OK para confirmar.

30. Exit
Presione para abandonar cualquier menú.

31. Record (REC)
Presione para grabar el programa actual.

32. Freeze
Presione para congelar y descongelar la imagen.

33. Closed Caption (CC)
Presione para activar o desactivar las closed captions (subtítulos electrónicos).

34. Botones de color
Presione para ejecutar la función rápida en el modo DTV.

Grabación de Video Personal (PVR)

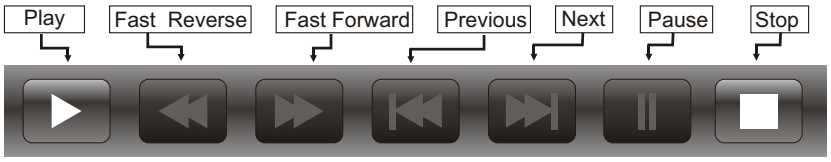
NOTA IMPORTANTE: (solo para TV Digital)
Para llevar a cabo cualquier tipo de grabación con este televisor, usted debe conectar un dispositivo de USB en el puerto USB adecuado en el panel trasero del mismo.

1. Por favor inserte los dispositivos de almacenamiento de alta velocidad, el dispositivo debe formatearse previamente.

2. Seleccione el programa de TV y el canal que desea grabar.

3. Presione el botón [DTV/PVR] para ingresar al modo PVR y comenzar la grabación. Se muestra a continuación la barra de control de PVR. Usted puede seleccionar los ajustes adecuados requeridos.

4. Cuando la función de PVR del disco duro no esté en condiciones de operar, por favor intente a través de dar formato a su dispositivo con la función PVR.



5. Si desea detener la grabación, presione el botón [■] y se detendrá.

Grabación instantánea de un solo toque y reproducción

En el modo DTV y con un dispositivo USB adecuadamente conectado, presione el botón DTV/PCR en el mando a distancia para activar la función de PVR para la grabación instantánea del canal que esté viendo. Presione [■] para detener la grabación. Una vez en el modo PVR, utilice las flechas en la parte inferior de la pantalla cuando esté viendo la grabación.

Grabación con pausa en directo
Utilice el mismo método de grabación de un solo toque descripto con anterioridad para grabar con pausa en directo un programa que esté viendo. La grabación con pausa en directo es la grabación de programas de televisión a un medio de almacenamiento (su dispositivo USB) para mirarlo en un momento posterior, más conveniente. Utilícelo para grabar un programa cuando se lo interrumpa o retrase.

Grabación con temporizador
Existen dos maneras para ajustar el temporizador para grabar un programa de televisión.

Grabación de Video Personal (PVR)

Si conoce los detalles de programación:

1. En el modo DTV y con un dispositivo USB adecuadamente conectado, diríjase al canal que emitirá el programa que desea grabar.
2. Presione el botón EPG en su mando a distancia para ingresar a la interfaz EPG. El canal que esté viendo se resaltará en la pantalla que aparezca.
3. Presione el botón ROJO en su mando a distancia, ingrese luego a los detalles del programa en el menú de la grabadora presionando ▼/▲ para seleccionar un ítem y ◄/► para cambiar el ajuste. Por ejemplo, si el programa comienza a las 8:30 p.m. del mismo día, ingrese: 30 en el espacio de MINUTOS, 20 en el espacio de HORAS (rige un reloj de 24 horas), y luego la fecha relevante. Utilice el mismo método para ingresar el tiempo de finalización.
4. Seleccione el modo de grabación adecuado: de una vez, diario o semanal.
5. Presione OK para confirmar su selección. Aparecerá un cronograma de todas sus grabaciones (la lista recordatoria). Para más información sobre el cronograma, véase la página 15.
6. Presione el botón de encendido (⏻) para cambiar el televisor al modo de espera. Su selección se grabará automáticamente.

Si está mirando la EPG:

1. En el modo DTV y con un dispositivo USB adecuadamente conectado, presione el botón EPG en su mando a distancia para ingresar a la interfaz EPG. Luego, siga los pasos 1-6 bajo el título EPG en la página 14.
2. Cuando haya encontrado un programa cuya grabación quiera ajustar, presione el botón ROJO en el mando a distancia. Luego, siga los pasos 3-6 descriptos con anterioridad.

Nota:

- (A) Durante el modo de grabación, no puede cambiar los canales o seleccionar otra función.

- (B) Si la señal es interrumpida o eliminada durante la grabación, la grabación se detendrá hasta que la señal se reestablezca. Esto puede causar la pérdida del contenido del programa.

- (C) Por favor NO APAGUE el televisor durante la grabación. Esto hará que el televisor abandone la PVR y regrese al modo de espera.

- (D) El archivo registrado únicamente puede utilizarse en este televisor, y cualquier copia queda estrictamente prohibida.

EPG (Guía Electrónica de Programas)

EPG significa Guía Electrónica Digital de Programas. Es suministrada por los proveedores de programas y ofrece información sobre los programas a emitir. Puede acceder a ésta en modo digital presionando el botón EPG en el mando a distancia.

1. Presione el botón EPG para ingresar a la interfaz EPG (derecha). La segunda barra desde arriba muestra la fecha y hora actuales. En la lista a continuación, el canal que esté viendo se resaltará.

2. Antes de que pueda ver información de EPG alguna, debe “activar” todo canal sobre el que desee ver información de programa. Para esto, utilice los botones ▼/▲ para seleccionar un canal, luego presione [OK] para confirmar.

3. Para chequear programas a ser emitidos en el futuro, desplácese con el botón ▲ al campo de la fecha. Utilice el botón ► para seleccionar la fecha y presione [OK] para confirmar.

4. Presione el botón ▲ para desplazarse a la barra superior en la pantalla, luego el botón ► para seleccionar TIME. Visualizará en la barra superior Channel en el extremo derecho superior y en la segunda barra visualizará uno de sus canales disponibles.

5. Diríjase al canal y utilice los botones ◄/► para seleccionar el canal sobre el que quiera ver información. Luego de un breve momento, aparecerá la información del programa.

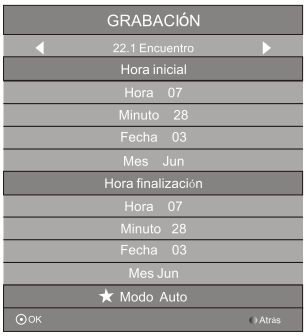
6. Utilice los botones ▼/▲ para desplacerse a través de los espacios de tiempo.

7. Presione el botón MENU para abandonar el programa EPG.

EPG (Guía Electrónica de Programas)

Grabadora

Presione el botón ROJO para visualizar el menú de la grabadora (derecha). Vea información detallada sobre los diferentes tipos de grabación con el televisor a un dispositivo USB.



Info

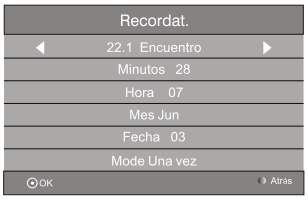
Presione el botón VERDE para mostrar información sobre el programa seleccionado.

Cronograma

Presione el botón AMARILLO para visualizar la Lista Recordatoria. Presione ▲/▼para seleccionar un recordatorio, presione el botón ROJO para eliminar un recordatorio.

Recordatorio

Presione el botón AZUL para visualizar un menú recordatorio. Presione ▲/▼para seleccionar un ítem y◄/►para cambiar el ajuste. Presione OK para agregar el programa a la lista recordatoria. Se mostrará a continuación una lista recordatoria actualizada.



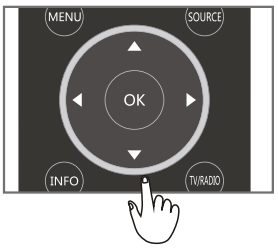
Consejos Útiles:

Por favor sea cuidadoso al utilizar las funciones de “CRONOGRAMA” & “MEMORIA” dado que la función temporal de este televisor no es un reloj de tiempo real. No es exacta luego de un largo período de operación o espera.

CONTROL DEL MENÚ

Esta sección explica los menús de su televisor. Cada menú es representado y detallado para ayudarlo a utilizar al máximo su televisor.

Operación Básica



1. Presione MENU en el mando a distancia o en la botonera del televisor para visualizar el menú principal.

2. Presione ◄/► y ▲/▼ para resaltar el menú/ítem deseado.

3. Presione ◄/► para cambiar el ajuste.

4. Presione MENU para guardar el ajuste y regresar al último menú.

Nota: Los botones en la botonera del televisor tienen las mismas funciones que los botones correspondientes del mando a distancia.

El esquema y la descripción están en modo TV según lo presentado a continuación, se apuntarán las excepciones.

Ajustes de Imagen

Modo de Imagen

Ajuste el modo de imagen: Personal, Dinámico, Estandar, Suave, cuatro ajustes de modo de imagen. “Brillo”, “Contraste”, “Color”, “Tinte” y “Nitidez” únicamente pueden ajustarse cuando el “Modo de Imagen” se ajuste en “Personal”.

Brillo

Ajusta el brillo de la imagen, y normalmente se ajusta junto con Contrast.

Contraste

Ajusta la diferencia entre las áreas de luz y sombra de la imagen. Para obtener un mejor valor de imagen, debe ajustarse Contrast al valor adecuado.

Color

Ajusta la intensidad del color. Esta función no está disponible en el modo de PC.

Tinte

Ajusta el tono de la imagen. Únicamente puede llevarse a cabo bajo el sistema NTSC.

Nitidez

Ajusta la nitidez de la imagen. Esta función no está disponible en el modo de PC.

Temperatura Color

Presione OK para ingresar al submenú de la temperatura del color. Color Temperature ajusta la temperatura del color de la imagen, para seleccionar la opción: Normal, Cálido, Personal, Frío según lo deseado.

CONTROL DEL MENÚ

Frío: Azul
Estandar: Mantiene el blanco original
Cálido: Rojo
Personal: El usuario puede personalizar la temperatura del color (Rojo/Verde/Azul).

Relación de Aspecto
Para seleccionar cinco modos disponibles que incluyen: Panorama, Zoom1, Zoom2, 16:9 y 4:3.

Reducción de Ruido
Para seleccionar cuatro modos de reducción de ruido digital disponibles que incluyen: Apagado, Bajo, Medio, Alto.

Ajustes de Sonido

Modo Sonido
Equipado con Estandar, Musica, Cine, Deportes, Personal, cinco tipos de modos de voz para su elección. “Graves” y “Agudos” únicamente pueden ajustarse cuando el “Modo de Sonido” se ajuste en “Personal”.

Graves
Ajusta la parte más baja del sonido.

Agudos
Ajusta la parte más alta del sonido.

Balance
Ajusta la cantidad de audio (volumen) enviado a los altavoces izquierdos y derechos. Únicamente puede ajustarse cuando “Surround Sound” se ajuste en “Off”.

Volumen Auto
Seleccione “Encendido” para ajustar automáticamente el volumen a su nivel promedio cada vez que cambie de canal.

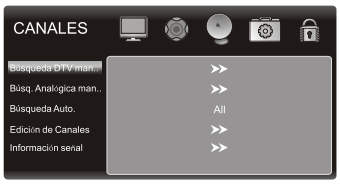
Surround Sound
Presione esta opción para ingresar y seleccionar Encendido o Apagado.

CONTROL DEL MENÚ

Ajustes de INSTALACIÓN

Nota: Estos ajustes están únicamente disponibles en el modo ATV y DTV+ATV.

Búsqueda DTV Manual /Búsqueda Analógica Manual

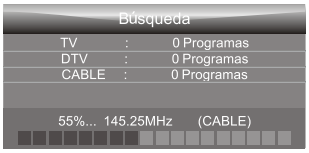


Si usted desea sintonizar manualmente los canales de su televisor, presiones los botones ▲/▼para seleccionar (DTV o ATV) la búsqueda manual, luego utilice los botones ◄/►para seleccionar los canales disponibles.

Sintonización Automática

Presione los botones ▲/▼para seleccionar Búsqueda automática.

Presione los botones ◄/►para seleccionar si desea buscar automáticamente todos los canales, los de aire o los de cable seleccionando los ítems All, Antena o Cable.



Edición de Programas

Este ajuste le permite editar canales. Seleccione un canal y luego utilice los botones coloreados en el mando a distancia. Presione el botón “rojo” para eliminar el canal, el botón “amarillo” (únicamente en el modo ATV) para moverlo (cambiar su posición en la lista) y el botón “azul” para saltear el canal (de modo que se salteará automáticamente cuando cambie los canales). Una vez que haya seleccionado su ajuste, presione **[OK]** para confirmar.

Información de Señal

Presione los botones ▲/▼para seleccionar Información de señal, luego presione [OK] para visualizar la Información de Señal. La visualización incluye la intensidad de la señal de DTV actual y la calidad de la señal.

*****Apunte útil*****

La información de señal únicamente está disponible en el modo DTV.

CONTROL DEL MENÚ

Ajustes de OPCIÓN

Idioma del menú
Seleccione su idioma de OSD deseado

Sistema de grabación (solo DTV)
Para chequear y formatear su Disco USB a una forma compatible con el sistema de archivos de PVR de este modelo. Seleccione “Verificación de Sistema archivos PVR” para chequear su Disco USB.
Seleccione “Formato” para formatear su Disco USB a una forma compatible con este modelo. Seleccione “Tiempo límite de grabaciónt” para ajustar el límite de grabación para su Disco USB.

Subtítulos (Closed caption)
Presione los botones◄/►para ajustar los subtítulos de su televisor, que puede seleccionar entre “Apagado, CC1/CC2/ CC3/CC4, TEXT1/TEXT2/TEXT3/TEXT4”.

Restablecer parámetros
Restaurar el ajuste del menú a los valores predeterminados.

Configuración de temporizador
Presionar el botón OK para ingresar al submenú TIME. Seleccione, dependiendo de su necesidad: los ajustes Sleep , País, Fecha / Reloj.

Sleep: Ajuste el temporizador. El televisor ingresará automáticamente al modo de reposo pasado el tiempo.

País: Seleccione el país para la Zona Horaria.

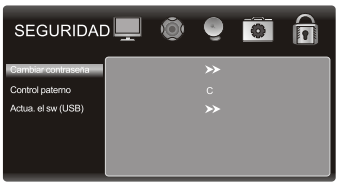
Fecha / Reloj.: Muestra la zona horaria del país. *Únicamente disponible en ciertos modelos.

Clock: Lee el Reloj de la señal DTV.

CONTROL DEL MENÚ

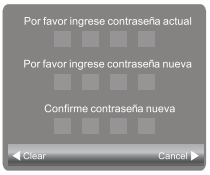
Ajustes de SEGURIDAD

Presione los botones ◄/►para seleccionar el menú SEGURIDAD, luego presione el botón [OK] para ingresar la contraseña de entrada, para ingresar, la contraseña predeterminada es “0000”.



Establecimiento de una contraseña

Para establecer su propia contraseña, ingrese primero la contraseña vieja, y luego ingrese su nueva contraseña dos veces, siguiendo los apuntes ilustrados a continuación.



Bloqueo Infantil

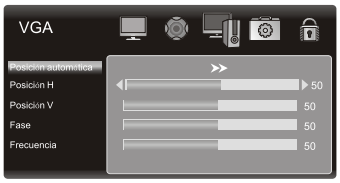
Usted puede ajustar la función de Bloqueo Infantil para adecuar los contenidos para niños de todas las edades.

CONTROL DEL MENÚ

Ajustes VGA

Nota: estos ajustes únicamente están disponibles en el modo de PC.

Cuando conecte el cable VGA a los conectores de la PC y seleccione la fuente de señal como “VGA” o “YPBPR” se activará el menú de la pantalla. Puede utilizar la función para ajustar la visualización automática o manualmente.



1. Posición automática
Presione el botón ►para ajustar automáticamente el tamaño y la posición de la PC.

2. Posición H.
Presione los botones ◄/►para ajustar la posición horizontal del televisor.

3. Posición V.
Presione los botones ◄/►para ajustar la posición vertical del televisor.

4. Fase
Presione los botones◄/►para ajustar la fase de la imagen.

5. Frecuencia
Presione los botones◄/►para ajustar el reloj actualizante de la imagen.

CONTROL DE USB

CONTROL DE USB

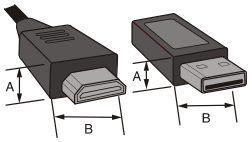
Atento Recordatorio para la Utilización del Reproductor de Medios

1. Algunos dispositivos de almacenamiento USB pueden no ser compatibles para operar sin problemas con este televisor.
2. Copie todos los datos del dispositivo de almacenamiento USB en caso de que se pierdan debido a un accidente inesperado. No se asume responsabilidad alguna por las pérdidas por mal uso o mal funcionamiento. La copia de los datos es responsabilidad del usuario.
3. Para archivos de gran tamaño, la velocidad de carga puede ser ligeramente más extensa.
4. La velocidad de reconocimiento de un dispositivo de almacenamiento USB puede depender de cada dispositivo.
5. Al conectar o desconectar el dispositivo de almacenamiento USB, asegúrese de que el televisor no esté en modo MEDIA o de lo contrario el dispositivo de almacenamiento USB o los datos almacenados en éste pueden resultar dañados.
6. Por favor utilice únicamente un dispositivo de almacenamiento USB que esté formateado en el sistema de archivos FAT16, FAT32, NTFS provisto con el sistema operativo Windows. En caso de utilizar un dispositivo de almacenamiento formateado como un programa de utilidad diferente no aceptado por Windows, puede que éste no sea reconocido.
7. Cuando utilice una Unidad de Disco Duro USB que requiera una fuente de alimentación eléctrica, asegúrese de que la energía no exceda 1A.
8. Se mostrará un mensaje de “Archivo No Aceptado” si el formato del archivo no es aceptado o está corrompido.
9. Evite daños a la unidad de disco o disco U, por favor diríjase a la página principal durante la instalación del equipamiento DMP.

Precaución

Utilice cables con el siguiente espesor máximo para una conexión óptima a este televisor, de lo contrario su televisor puede resultar dañado.

1. Cable HDMI que no exceda 10(A) x 20(B)mm



2. Cable USB que no exceda 7(A) x 18(B)mm

*La dimensión de (A) no debe exceder los 10 mm.
En situaciones en las que la inserción del dispositivo de almacenamiento USB esté restringida, el usuario puede utilizar un accesorio de extensión USB (no suministrado).

Soporte del Reproductor de Archivos de Medios

Archivo de Soporte de Videos
Formato de Videos: MPEG2, MPEG4, H264/AVC, Divx (Opcional)
Resolución (máx.): 1920 x 1080
Frecuencia de imagen: bajo 30 imágenes/seg. (1920 x 1080)
Formato de Audio: MPEG
Archivo de Soporte de Música: (*.mp3)(Opcional)
Archivo de Soporte de Fotografías: (*.jpg)
Archivo de Soporte de Texto: (*.txt)

CONTROL USB

Mando a Distancia

1. Botones USB
Presione para ingresar al menú USB.

2. Botones de Retroceso Rápido (◄◄)
Presione para hacer un retroceso rápido cuando reproduzca por USB.

3. Botones de Avance Rápido (►►)
Presione para hacer un avance rápido cuando reproduzca por USB.

4. Botones Previos (I◄◄)
Presione para reproducir la música o película previa en el modo USB.

5. Botón de Reproducir & Pausar (►/II)
Presione para pausar la reproducción de la música o película y presione nuevamente para continuar la reproducción.

6. Botón de Detener (■)
Presione para detener la música o película en el modo USB.

7. Botón Siguiente (►►I)
Presione para reproducir la próxima música o película en el modo USB.

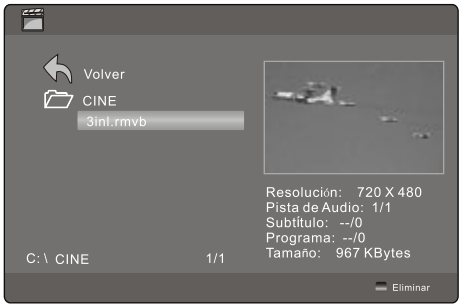
Menú USB

Usted puede reproducir archivos de video, música, fotografía y texto desde su dispositivo de almacenamiento USB. Dependiendo de qué terminal de entrada USB conecte primero, ese puerto USB particular se denominará unidad C:\ seguido por D:\.
1. Conecte el dispositivo de almacenamiento USB a la terminal de entrada USB1/USB2.
2. Presione el botón **USB** para ingresar al modo USB.
3. Presione [◄] / [►] para seleccionar los tipos de modos de medios: CINE, MUSICA, FOTO y TEXTOC.

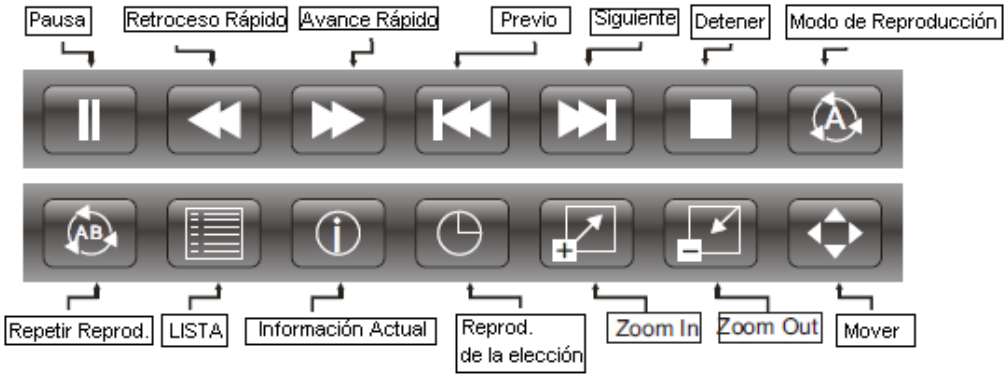
CONTROL DE USB

Menú CINE

1. Presione [◄] / [►] para seleccionar CINE. Presione [OK] para ingresar.
2. Presione [◄] / [►] para seleccionar el disco deseado y presione [OK] para ingresar.
3. Presione [▲] / [▼] para seleccionar la carpeta deseada y presione [OK] para abrir la carpeta; o presione [▲] / [▲] para seleccionar la carpeta de películas deseada y presione [►/II] para comenzar la reproducción.
4. Presione [■] para detener la reproducción de la película y regresar a la lista de videos.
5. Presione [▲] / [▼] para regresar al menú anterior.



Barra de Control de Películas



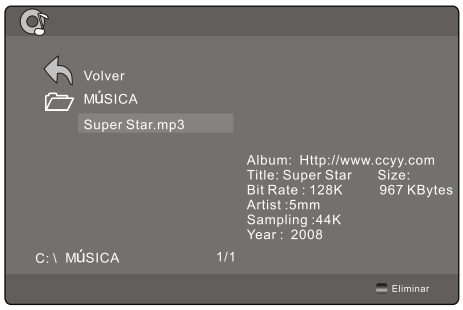
- Presione **[INFO]** para visualizar la Barra de Control de Películas mientras reproduce el video.
- Presione [◄] / [►] para seleccionar los ajustes deseados.
- Presione [▼] para abandonar la barra Info.

Existen tres modos de reproducción. Presione el botón **[OK]** para seleccionar la Pista Actual (1), para No Repetir Ninguna y para Repetir Todas los Pistas (A).

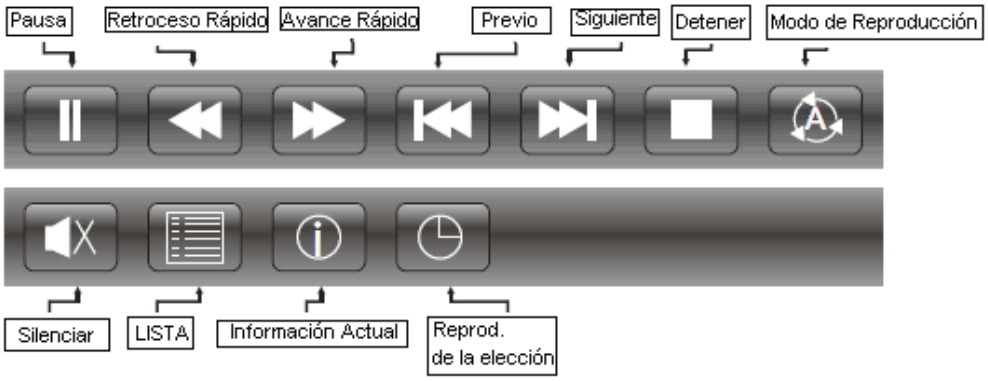
CONTROL DE USB

Menú MUSICA

1. Presione [◄] / [►] para seleccionar MUSICA. Presione [OK] para ingresar.
2. Presione [◄] / [►] para seleccionar el disco deseado y presione [OK] para ingresar.
3. Presione [▲] / [▼] para seleccionar la carpeta deseada y presione [OK] para abrir la carpeta; o presione [▲] / [▲] para seleccionar la carpeta de películas deseada y presione [►/II] para comenzar la reproducción.
4. Presione [■] para detener la reproducción de la película y regresar a la lista de videos.
5. Presione [▲] / [▼] para regresar al menú anterior.



Barra de Control de Musica



- Presione **[INFO]** para visualizar la Barra de Control de Películas mientras reproduce el video.
- Presione [◄] / [►] para seleccionar los ajustes deseados.
- Presione [▼] para abandonar la barra Info.

Nota:
-Este menú únicamente muestra archivos de soporte.
-No se muestran archivos con otras extensiones de archivos, incluso si están guardados en el mismo dispositivo de almacenamiento USB.
-Un archivo mp3 sobre modulado puede causar distorsiones en el sonido durante la reproducción.
-Este televisor acepta la visualización de las letras (Inglés). El número máximo de caracteres por línea es de 48.
-El nombre de archivo de la música y la letra debe ser el mismo para mostrar la letra durante la reproducción de la música.

CONTROL DE USB

Menú FOTO

1. Presione [◄] / [►] para seleccionar FOTO. Presione [OK] para ingresar.
2. Presione [◄] / [►] para seleccionar el disco deseado y presione [OK] para ingresar.
3. Presione [▲] / [▼] para seleccionar la carpeta deseada y presione [OK] para abrir la carpeta; o presione [▲] / [▲] para seleccionar la carpeta de películas deseada y presione [►/II] para comenzar la reproducción.
4. Presione [■] para detener la reproducción de la película y regresar a la lista de videos.
5. Presione [▲] / [▼] para regresar al menú anterior.

Barra de Control de Fotografías

- Presione **[INFO]** para visualizar la Barra de Control de Películas mientras reproduce el video.
- Presione [◄] / [►] para seleccionar los ajustes deseados.
- Presione [▼] para abandonar la barra Info.

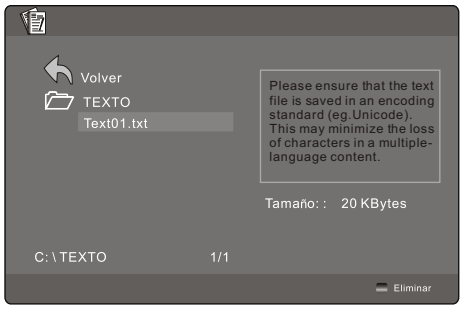
Escuchar Música Durante la Reproducción de las Fotografías

-Diríjase al menú MUSICA, seleccione los archivos de música a reproducir presionando [OK].
-Presione [USB] para regresar al menú principal del Reproductor de Medios.
-Diríjase al menú FOTO para seleccionar la carpeta deseada y presione [OK] para abrir la carpeta o seleccione los archivos de fotografías deseados y presione [►/II] para comenzar la reproducción.
-Presione [INFO] para visualizar la Barra de Control de Fotografías, seleccione la opción “Music” para comenzar la reproducción de los archivos de música previamente seleccionados.

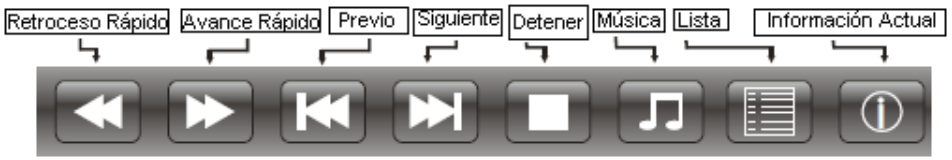
CONTROL DE USB

Menú TEXTO

1. Presione [◄] / [►] para seleccionar TEXTO. Presione [OK] para ingresar.
2. Presione [◄] / [►] para seleccionar el disco deseado y presione [OK] para ingresar.
3. Presione [▲] / [▼] para seleccionar la carpeta deseada y presione [OK] para abrir la carpeta; o presione [▲] / [▲] para seleccionar la carpeta de películas deseada y presione [►/II] para comenzar la reproducción.
4. Presione [■] para detener la reproducción de la película y regresar a la lista de videos.
5. Presione [▲] / [▼] para regresar al menú anterior.


Volver
TEXTO
Text01.txt
Please ensure that the text file is saved in an encoding standard (eg.Unicode). This may minimize the loss of characters in a multiple-language content.
Tamaño: : 20 KBytes
C: \ TEXTO
1/1
Eliminar

Barra de Control de Fotografías



- Presione **[INFO]** para visualizar la Barra de Control de Películas mientras reproduce el video.
- Presione [◄] / [►] para seleccionar los ajustes deseados.
- Presione [▼] para abandonar la barra Info.

Nota:
-Acepta archivos *.txt (caracteres en inglés).
-Por favor asegúrese de que el archivo de texto esté guardado en un estándar codificante. Esto puede minimizar la pérdida de caracteres en un contenido con múltiples idiomas.

Escuchar Música Durante la Lectura de los Documentos de Texto

-Diríjase al menú MUSICA, seleccione los archivos de música a reproducir presionando [OK].
-Presione [USB] para regresar al menú principal del Reproductor de Medios.
-Diríjase al menú TEXTO para seleccionar la carpeta deseada y presione [OK] para abrir la carpeta o seleccione el archivo de texto deseado y presione [►/II] para comenzar la reproducción.
-Presione [INFO] para visualizar la Barra de Control de Textos, seleccione la opción “MúsicA” para comenzar la reproducción de los archivos de música previamente seleccionados.

RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

NO HAY IMAGEN, NO HAY SONIDO
1. Verifique que el fusible o el interruptor diferencial estén encendidos.
2. Conecte otro dispositivo eléctrico en el tomacorriente para asegurar que esté operando o encendido.
3. El enchufe hace falso contacto con la salida.
4. Verifique la fuente de señal.

NO HAY COLOR
1. Cambie el sistema de color.
2. Ajuste la saturación.
3. Pruebe otro canal. Pueden recibirse programas en blanco y negro.

EL MANDO A DISTANCIA NO FUNCIONA
1. Cambie las baterías.
2. Las baterías no están instaladas correctamente.
3. La alimentación principal no está conectada.

NO HAY IMAGEN, SONIDO NORMAL
1. Ajuste el brillo y el contraste.
2. Puede ocurrir una falla en la transmisión.

IMAGEN NORMAL, NO HAY SONIDO
1. Presione el botón de aumento del volumen para subir el volumen.
2. El volumen está ajustado a silencio, presione MUTE para restaurar el sonido.
3. Cambie el sistema de sonido.
4. Puede ocurrir una falla en la transmisión.

ONDAS ALEATORIAS EN LA IMAGEN
Normalmente son causadas por interferencias locales, tales como automóviles, lámparas de luz de día y secadores de cabello. Ajuste la antena para minimizar la interferencia.

PANTALLA EN BLANCO EN EL MODO VGA
Tal vez el televisor no puede reconocer la resolución ajustada por la PC. Se sugiere cambiar a la mejor resolución u otras resoluciones estándar del sistema de Windows. Ajustar la frecuencia de refresco a 60Hz.

PUNTOS BLANCOS E INTERFERENCIA
Si la antena está ubicada en una zona limítrofe de una señal de televisión donde la señal es débil, la imagen puede verse manchada por puntos. Cuando la señal es extremadamente débil, puede ser necesario instalar una antena especial para mejorar la recepción.
1. Ajuste la posición y orientación de la antena interior/exterior.
2. Verifique la conexión de la antena.
3. Sintonice con precisión el canal.
4. Pruebe otro canal. Puede ocurrir una falla en la transmisión.

ENCENDIDO
Aparición de manchas negras o rayas horizontales, o sacudones de la imagen. Normalmente, esto es causado por interferencia de los sistemas de encendido de los vehículos, las lámparas de neón, las perforadoras eléctricas, u otros dispositivos eléctricos.

FANTASMEO
El fantasmeo es causado por una señal de televisión que sigue dos vías. Una es la vía directa, la otra es reflejada por edificios altos, colinas u otros objetos. El cambio de la dirección o posición de la antena puede mejorar la recepción.

INTERFERENCIA POR RADIOFRECUENCIA
Esta inferencia produce ondas en movimiento o rayas diagonales, y en algunos casos, pérdida de contraste en la imagen. Detecte y elimine la fuente de la radiointerefencia.

ESPECIFICACIONES

Tamaño de la pantalla – diagonal:	58,4 cm
Resolución de la pantalla:	1920 x 1080
Energía de la salida de audio (I + D):	3 W + 3 W
Voltaje de operación:	100-240 V ~ 50/60 Hz
Consumo de energía nominal:	40 W
Dimensiones (An x Al x Pr):	560 x 170 x 403,5 mm
Peso neto:	4,1 kg
Ambiente:	
Temperatura de operación: 5ºC~35ºC	
Humedad de operación: 20%~80%	
Temperatura de almacenamiento: 15ºC~45ºC	
Humedad de almacenamiento: 10%~90%	
Cobertura de canales:	TV por Cable con Canales Completos 470MHz
Sistema:	PAL, M/N, NTSC, M, ISDB-T
Programas preajustados:	ATV: 181 DTV:370
Método de visualización del estado:	Visualización en la pantalla
Indicador de ajuste de la función:	Visualización del menú
Idioma de OSD:	Opciones múltiples
Entrada aérea RF:	75 ohm desbalanceada
Entrada de video AV:	75 ohm, 1,0 Vp-p, RCA
Entrada de audio AV:	10k ohm, 0,5V rms

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
Capital Federal	Almagro	4865-5570	Service Club	Sarmiento 3972
	Almagro	4958-2537	Carlos Sardella	Castro Barros 598
	Balvanera (Once)	4372-6297	HT.Electrónica (Once)	Tucumán 2063
	Belgrano	4788-2071	Electrotel " Suc. Belgrano "	Virrey del Pino 2527
	Belgrano	4781-6426	El Rey del Remoto (Suc. Belgrano)	Juramento 2813
	Caballito	4903-8983	Electrotel " Suc. Caballito "	J.M.Moreno 287
	Coglhan	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
	Colegiales	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Chacarita	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Flores	4619-1631	GMS Electrónica	Av. Juan Bautista Alberdi 3425 (Floresta)
	Floresta	4619-1631	GMS Electrónica	Av. Juan Bautista Alberdi 3425
	Liniers	4644-2997	Servicio Técnico Hi San	Av.Rivadavia 10853
	Mataderos	5554-9400	Electrotel " Suc. Mataderos "	Saladillo 2527
	Microcentro	4813-9414	Electrotel " Suc. Uruguay "	Uruguay 953
	Nuñez	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
	Palermo	4776-3639	Tel - Ser	Paraguay 4665
	Parque Patricios	4924-6688	ED Electrónica	Av.Chiclana 3905
	Saavedra	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
	Villa Devoto	4568-8800	Electroservice	Av. Lope de Vega 2691
	Villa Lugano	4605-0596	Tecnicolor	Timoteo Gordillo 4966 (altura Av. Cruz 6200)
	Villa Urquiza	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092
	Villa Ortuzar	4553-8751	Tecnoserv Electrónica	Av. Elcano 3551
	Villa Pueyrredón	4545-7205	Epromac SRL	Av. Congreso 5092 (Villa Urquiza)
Gran Buenos Aires	Adrogue	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Avellaneda	4265-2001	Millennium Electronic Service	Avda.Gral.Guemes 864
	Berazategui	4256-9359	Electrónica Francia	Av. Mitre 2748
	Bella Vista	4666-0817	Fast Electronica	Av. Mattaldi 1149
	Benavidez	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Boulogne	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727
	Burzaco	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
	Carupá	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Ciudad Evita	4487-6351	Electrobyte Soluciones y Servicios	Reynalda Rodriguez 3462.
	Delta	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Don Torcuato	4741-8239	G.R.D.	Buschiazzo 1514
	Escobar	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309
	Escobar	03488-421290	Tecnoserv Electrónica	Don Bosco 745
	Ezeiza	4295-5544	Setinel Servicio Técnico Integral Ezeiza	Paso de la Patria 601
	Florencio Varela	4355-4615	Casa Torres SA	Av San Martín 824
	Florencio Varela	4237-2645	Electro Vip	Avda. San Martin 2448
	Florencio Varela	0810-9993298	Full Service	Belgrano 690 (Esq. 12 de Octubre)
	Garin	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
	Glew	0800-666-4330	Tecnovisión	Obligado 198 esquina Lamberti
	Gral. Pacheco	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	Gral Rodriguez	0237-4850151	Oeste Color	Rivadavia 532
	Grand Bourg	02320-439756	Laboratorio Electrónico Spica	Av. El Callao 122
	Haedo	4658-4090	Setinel Servicio Técnico Integral Haedo	Av. Pte. Peron (ex Gaona) 679
	Hudson	02229-440563	La Data	Calle 53 Nro 2947 entre 129 y 130
	Hurlingham	4452-4199	HF Service	Av.Roca 2045
	Ingeniero Maschwitz	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
	Isidro Casanova	4669-5169	Gramar Electrónica	Paris 1750 Esquina Jean Jaures
	Ituzaingo	4661-3218	Audio CEP	Los Pozos 98
	José León Suarez	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
	Laferrere	4626-1322	Electrobyte Soluciones y Servicios	O. Andrade 6018
	Lomas de Zamora	4244-0397	Electrotel	Italia 78
	Lomas de Zamora	4292-3962	Serinel	H.Irigoyen 8201
	Lomas de Zamora	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
	Lanús	4355-4615	Casa Torres SA	Ituzaingo 1666
	Luján	02323-438931	Electro Hogar	25 de Mayo 280
	Luján	02323-422769	Electrónica Curti	P. Alberti 821
	Marmol	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450 (Temperley)
	Matheu	03488-428163	Servicio Técnico Balanzat	B. de Irigoyen 309 (Escobar)
	Martinez	4717-5313	JMB Servicio Tecnico SRL	Saenz Valiente 1802
	Merlo	0220-4865808	EL Taller	Juncal 297
	Merlo	0220-4824804	La Casa de la Electrónica	Presidente Perón 25813 (Ex Rivadavia)
	Monte Grande	4295-5544	Setinel Servicio Técnico Integral Ezeiza	Paso de la Patria 601 (Ezeiza)
	Moreno	0237-4664790	Oestelab Electrónica	Intendente Asseff 85 (Ex.Marcos Paz)
	Morón	4629-4565	Servotronic Moron	Buen Viaje 1222
	Muñiz	4664-3646	Casa Paz	Presidente Perón 649
	Munro	4756-0234	Electrónica DJT	Gobernador Ugarte 3844
	Olivos	4799-1398	Electrotel	Domingo Faustino Sarmiento 3562

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
Gran Buenos Aires	Paso del Rey	0237-4662470	ADR Componentes	Padre Varvello 80
	Pilar	02322-430443	GB Electronica SRL	Rivadavia 998
	Quilmes	4253-6700	Electrotel	Moreno 538
	Quilmes	4255-5854	Casa Torres SA	Pellegrini 140
	Ramos Mejia	4656-0619	Electrotel	Belgrano 224
	San Antonio de Padua	0220-4831528	Enatronic	Ayacucho 115
	San Fernando	4745-9834	Cury Ruiu	Presidente Perón 2102
	San Fernando	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430 (Tigre)
	San Francisco Solano	4213-0902	Fast Service	Calle 847 Nº 2757
	San Isidro	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
	San Justo	4651-4230	Auditel	Dr. A. Illia 2323
	San Justo	4484-1108	Central Service	Av. Santamaría 2789
	San Miguel	4667-4438	Skynet Reparaciones	Belgrano 910
	Temperley	4264-6777	Tecno Baires	El Churrinche 2450
	Tigre	4005-0133	Levotec SRL	Castelli 430
	Villa Adelina	4710-1141	Electrónica Leader	Bernardo de Irigoyen 727 (Boulogne)
	Villa Ballester	4768-5249	Servotronic Villa Ballester	J. Hernandez 3064
	Villa Tesei	4450-5447	Electrónica Tesei	Av. Pedro Díaz 1001-Esq. Schubert (Hurlingham)
	Virreyes	4745-9834	Cury Ruiu	Presidente Perón 2102 (San Fernando)
	Wilde	4227-3666	Electronica Ned	Av. Mitre 6578
Buenos Aires	9 de Julio	02317-424051	Marcelo Milocco	E.Rios y Fournier
	9 de Julio	02317-424756	MC Electrónica	Salta 1861
	Arrecifes	02478-453610	Electrónica Krug	Santiago Pérez 164
	Azul	02281-430795	Electrónica Buttafuoco	Bogliano 960
	Berisso	0221-4614984	Electronica Bander	Calle 158 Nº 1071
	Bahía Blanca	0291-4523437	Electrónica D´Amato	Donado 540
	Bahía Blanca	0291-4547548	Belt Electronica	Brown 561
	Bahía Blanca	0291-4565647	Servicio Técnico Castelli	Castelli 314
	Bahía Blanca	0291-4545460	Tecniservis Bahía	Pedro Pico 1047
	Balcarce	02266-421401	Nor TV	calle 9 Nº 332
	Baradero	03329-484321	Casa Mazzarella	Araoz 845
	Bolivar	02314-428353	Zaccardi	Guemes 292
	Bragado	02342-424147	Electronica MY	San Martín 2141
	Campana	03489-423155	Electrónica Diaz	Avda. Ricardo Balbín 1068
	Campana	03489-402830	Emisor Electrónica	Becerra 746
	Campana	03489-437735	Rsservicio Técnico	Sarmiento 890
	Cnel Pringles	02922-462245	Serv. Pringles	San Martin 780
	Cnel Suarez	02926-423166	Video Service	25 de Febrero 560
	Chacabuco	02352-428269	G.Coutrix Hnos	Mendoza 118
	Chascomus	02241-425974	Ciuci Gustavo Jose	Machado 60
	Chivilcoy	02346-424129	Fa - Ma	Cnel Suarez 109
	Dolores	02245-444300	Tauro Electrónica S.H.	Cramer 199
	Junin	02362-424235	Capurzio Electrónica	Primera Junta 436
	Junin	02362-424676	Electrónica Spiga	Cte. Escribao y Gandini
	La Plata	0221-4516021	Datos e hijo	Calle 68 Nº 1532
	La Plata	0221-4520180	Highvision Service	Calle 60 Nº 1033 entre 15 y 16
	Las Flores	02244-453233	Sonimac	Leandro N.Alem 484
	Las Heras	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208 (Marcos Paz)
	Lincoln	02355-421816	Electrónica Lincoln	25 de Mayo 298
	Lobos	02227-424544	Electrónica Victor	Rauch 88
	Lobos	02227-424544	Electrónica Victor	Av.Pte. Hipólito Yrigoyen 709
	Los Toldos	02358-442550	Bonamino Electrónica	Urquiza 1098 Esq. T. De Díaz
	Mar de Ajó	02257-421615	Mix Electrónica	Hipolito Yrigoyen 366 Local 42
	Mar de Ajó	02257-421750	Tauro Electrónica S.H.	Jorge Newbery 1434
	Mar del Plata	0223-4721639	Central Service	Olazabal 2249
	Mar del Plata	0223-4762244	Nova Service	Dorrego 1721
	Marcos Paz	0220-4772250	Centro Técnico	Bme Mitre 129
	Marcos Paz	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208
	Mariano Acosta	0220-4992492	Electrónica Eder TV	Superí 605
	Mercedes	02324-423014	Mercedes Televisión	calle 16 N° 1100
	Navarro	0220-4770334	Tecnicentro SRL	Monteagudo 208 (Marcos Paz)
	Necochea	02262-426134	Electrónica Camejo	calle 63 N° 1745
	Olavarria	02284-428807	SC TV	Hornos 3056
	Olavarria	02284-444244	TV45	Del Valle 2801
	Pehuajó	02396-473849	Tecnovision	Godoy 545
	Pellegrini	02392-15489258	Electrónica Integral	Pueyrredón 356
	Pergamino	02477-421177	ACV sistemas	Dr.Alem 758
	Pinamar	02254-496224	Electrónica Pinamar	Del Lenguado 1318
	Punta Alta	02932-1546273	Electrónica Sur	Urquiza 484
	Ramallo	03407-422658	Martín Electrónica	Av. Savio 818

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
Buenos Aires	Ranelagh	02229-440563	La Data	Calle 53 entre 129 y 130 (Hudson)
	San Andres de Giles	02325-443350	Electronica Multiseñal	Belgrano 157
	San Andres de Giles	02325-440018	TV Service	Rawson 1231
	San A Areco	02326-454214	Laboratorio Avenida	Belgrano 343
	San Bernardo del Tuyú	02257-421615	Mix Electrónica	Av. San Bernardo 1037
	San Nicolás	03461-432670	Electrónica Petrocelli	Garibaldi 672
	San Nicolás	03461-454729	Servitec	B. Alvarez 148
	San Nicolás	03461-15537781	Servisystem	Soler 227
	San Pedro	03329-425523	Electrónica Menisale	Mitre 1699
	Santa Teresita	02246-520932	Tauro Electrónica S.H.	Avenida 41 Nro. 688
	T. Lauquén	02392-424409	HT Electrónica (Trenque Lauquen)	Belgrano 29
	T. Lauquén	02392-422434	Marcelo Martino	Mitre 113
	T. Lauquén	02392-432794	Tecnovideo	Mitre 731
	Tandil	02293-426082	Telesur	Chacabuco 996
	Tandil	02293-445286	Frijon Jose Luis	Montiel 1134
	Tandil	02293-420529	Yarali Televisión	Alem 846
	Tres Arroyos	02983-427369	Elect. Los Mellizos	Av. Belgrano 562
	Tres Lomas	02394-420055	Electrónica Integral	9 de Julio 451
	Zárate	03487-427353	Electrónica Spinozzi (Sólo TV-DVD-Home)	Ituzaingo 1030
Catamarca	Catamarca	03833-451498	Omicron SRL	San Martin 225
	Catamarca	03833-453244	Datachip Electronica	Tucuman 575
Córdoba	Alta Gracia	03547-15591611	S.E.E.S.	Prudencio Bustos 26 / 49
	Arroyito	03576-421289	Miguel Pisani	9 de Julio 368
	Bell Ville	03534-425477	Electrónica Vieyra	Belgrano 334
	Córdoba	0351-4737478	Audiocentro	Martín García 944
	Córdoba	0351-4526904	Electrónica Fuentes	Avenida Patria 1104
	Córdoba	0351-4882026	Electrónica Procor	Avda. Octavio Pinto 2636
	Córdoba	0351-4807570	Electrónica Rodeiro	Santa Rosa 2420
	Córdoba	0351-4255999	Electrotel	Av. Colón 544
	Córdoba	0351-4222513	Electrónica Monti	Viamonte 1484
	Córdoba	0351-4714930	Servihome	Santa Fe 777 - Barrio Providencia
	Cosquin	03541-451906	Crisceger Electrónica	San Luis 731
	Dean Funes	03521-420713	Ingetronic	Independencia 51
	Jesus María	03525-400600	Led¨s Electronica	Avda. Juan B. Justo 1065
	Laboulaye	03385-421219	AC Electrónica	Sarmiento 174
	Las Varillas	03533-420195	Centec	Tucuman 129
	Las Varillas	03533-421151	Gerardo Luis Romero	Dean Funes 181
	Río Ceballos	03543-493000	JJC Servicio Técnico	Av. Sarmiento 217
	Rio Segundo	03572- 423891	E S & T	San Juán esquina Velez Sarfield
	Rio Tercero	03571-423330	Service Omega	Homero Manzi149
	Rio Cuarto	0358-4623003	Electronica Capaldi	Paunero 832
	Salsipuedes	03543-493000	JJC Servicio Técnico	Av. Sarmiento 217 (Río Ceballos)
	San Francisco	03564-498079	División Audio Electrónica	Echeverría 544
	San Francisco	03564-435499	Electrónica Nivoli Service	Gral Paz 123
	Sta. Rosa de Calamuchita	03546-464300	VGB Informática	Comechingones 507 (V. Gral. Belgrano)
	Villa Carlos Paz	03541-423697	LMS Electrónica	Hipólito Irigoyen 25
	Villa Dolores	03544-420608	Rapi-Service TV	Ernesto Castellano 48
	Villa Gral. Belgrano	03546-464300	VGB Informática	Comechingones 507
	Villa María	0353-4521366	Electrónica Grasso	Av. Alvear 541
	Villa María	0353-452-3466	Video Centro Técnico	San Juan 1799
Corrientes	Corrientes	03783-431320	Electrónica del Litoral	España 770
	Corrientes	03783-430719	Nordeste Electrónica	Plácido Martinez 1402
	Goya	03777-432402	Electrónica San José	Jose Gomes 1129
	Paso de los Libres	03772-426517	Di Tony Electrónica e Informática	Los 108 y T. Niveyro
	Paso de los Libres	03772-425021	Electrónica Beto	Amado Bompland 1090
Chaco	Resistencia	03722-431925	DHCP Sistemas	Donovan 595 Planta Baja Dto. A
	Resistencia	03722-424257	Electronica Carlitos	Avda. Sarmiento 1285
Chubut	Comodoro Rivadavia	0297-4442196	Electrónica Auciello	Alvear 823
	Comodoro Rivadavia	0297-4474010	Televic	Alem 145
	Esquel	02945-451457	Laboratorio Electrónico	Mitre 738
	Pto Madryn	02965-458439	Center Electrónica	Sarmiento 588
	Rawson	02965-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253 (Trelew)
	Trelew	02965-424968	Electroservice	Chile 184
	Trelew	02965-427073	Fagtron Electrónica	Brasil 253
Entre Rios	C del Uruguay	03442-427877	Capello TV	Justo J de Urquiza 578
	C del Uruguay	03442-429002	Electrans Reparaciones	Galarza 1182
	Colón	03447-424312	On Electrónica	25 de Mayo 218
	Concordia	0345-4211119	Service Luna	Alvear 832
	Crespo	0343-4951588	Electrónica MJC	Av. Belgrano 1426
	Crespo	0343-4951863	Elec. Welizko	Rivadavia 922

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
Entre Rios	Chajari	03456-421743	Red Electrónica	Corrientes 2420
	Gualeguay	03444-426842	Service Caminos	Alarcón Muñiz 206
	Gualeguaychu	03446-428380	Electrónica San Juan	Santiago Diaz 22
	Parana	0343-4219784	Ion Electronica	Gualeguaychu 410
	Parana	0343-4313056	Láser Electrónica	Pascual Palma 382
	San José	03447-470260	Service TV color	Cettour 1992
	Viale	0343-154059997	Heintz Cristian Alberto	Jujuy 344
	Victoria	03436-421783	Electrónica Quinti	Basualdo y 3 de Febrero
Formosa	Formosa	03717-15541992	C.I.R.E.	Independencia 866
	Formosa	03717-422196	Mac-Electrónica	Ricardo Guiraldes 184
Jujuy	Caimancito	03886-431812	UNIT	Tucumán 279 (Lib. Gral. San Martín)
	Fraile	03886-431812	UNIT	Tucumán 279 (Lib. Gral. San Martín)
	Jujuy	0388-4256847	Electrónica Sandoval	Av Parroco Marshke 528
	Lib. S. Martín	03886-425284	Service Fede	M. Moreno esq. Av Roca
	Lib. S. Martín	03886-431812	UNIT	Tucumán 279
	Perico	0388-4911696	Electrónica Pal-Color	Escolástico Zegada 46 Barrio Progreso
	San Pedro	03884-420969	Electrónica Coronel	Mitre 451
La Pampa	Gral Pico	02302-435241	Electronica LP	Calle 25 Nº 1935
	Gral Pico	02302-423191	Juan Reucci	Calle 12 Nº 725
	Gral Pico	02302-425047	Electrónica MD	Calle 20 Nº 370
	Santa Rosa	02954-422899	Electrónica Arab	Leandro N. Alem 395 Esq. Moreno
	Santa Rosa	02954-428517	Global Service	Roque Sáenz Peña 722
La Rioja	Chilecito	03825-424541	Gaby Electrónica	El Maestro 190
	La Rioja	03822-465354	Telecolor (Sólo TV-LCD/MO)	Lamadrid 435
Mendoza	Gral Alvear	02625-422295	Electrónica Fischer	Patricias Mendocinas 144
	Guaymallen	0261-4323230	Loconte Electrónica	Avda.Mitre 46
	Mendoza	0261-4255454	Anibal Astesiano	Suipacha 550
	Mendoza	0261-4302625	Audiovisión	Mitre 3422
	Mendoza	0261-4231270	O´Donell Concept Service	Perú 1773
	Mendoza	0261-4204848	Pavon Servicio Técnico	Rioja 1943
	Mendoza	0261-4290528	Auto Audio	Colon 451
	Mendoza	0261-4299974	Delta Electrónica	Montecaseros 2043
	San Rafael	02627-428744	Electronica Cuello	Alem 458
	Tunuyán	02622-422498	Costa Electrónica	Sarmiento 227
Misiones	El Dorado	037751-423275	Electrónica Ryser	Carlos María de Alvear 638
	El Dorado	03751-424014	Tele-Son	Polonia 24
	Jardín América	03743-460195	Electro Service	Av.Libertador 593
	Leandro N. Alem	03754-421236	Electronica Megatones	C. de Obligado 247
	Obera	03755-427240	Radio San Martín	San Martin 660
	Posadas	03752-425921	Electrónica CEJO S.H.	Av Lopez Torres 2623
	Posadas	03752-440076	Integral Reparaciones	Av. Santa Catalina 3963
	Puerto Iguazú	03757-425576	Climarco	Artigas 127
	Puerto Iguazú	03757-422783	Electronica Cataratas	Pancho Ramirez 70
	Puerto Rico	03743-421318	Casa Rodriguez	Alte Browm 75
Neuquen	Neuquén	0299-443-2542	Electronica Valencia	Jujuy 78
	Neuquén	0299 - 4431489	Gatti Electrónica	Julio A Roca 1124
	Neuquén	0299-4782300	Electro Power	Kennedy 70 (Cipolletti -Rio Negro)
	Neuquén	0299-4438959	Walpercom	Antártida Argentina 1675
	San Martin de los Andes	02972-425155	Zener Electronica	Elordi 614
Rio Negro	Bariloche	02944-429981.	Altron Electrónica	Rolando 691
	Cipolletti	0299-4778127	Electro Power	Kennedy 70
	Villa Regina	02941-463297	Servicio Técnico Fioretti	Saavedra 125
Salta	Oran	03878-421433	Service Master	Eduardo Arias 175
	Salta	0387-4317874	Amec SH Electronical Center	Gral Alvarado 920
	Salta	0387-4312702	Aguilar Armando	Ituzaingo 564
	Tartagal	03875-421830	Electrónica Delta	20 de febrero 96
	Tartagal	03875-422849	Servicio Técnico Casa El Gato	Alberdi 11
	Tartagal	03875-425517	Electronica Norte	9 de Julio 652
San Juan	San Juan	0264-4234949	Servitech San Juan	Sargento Cabral 1515 Oeste
	San Juan	0264-4214329	Tele Auto	Mitre 641 oeste
	San Juan	0264-4203347	Electronica Navarro	Av. Córdoba 848 (o)
San Luis	Merlo	02656-474206	Tecdabal	Barrio Dabal Manzana 1 Casa 7
	San Luis	02652-420842	Electrónica Laser	Lavalle 1498
	San Luis	02652-433795	Electrónica Nico SRL	Junín 679
	V. Mercedes	02657-422980	Electrovision	Pringles 379
	V. Mercedes	02657-430599	Cuyo Auto Radio	General Paz 1467
Santa Cruz	Rio Gallegos	02966-420456	Cosmos Video	M.Moreno 36
	Rio Gallegos	02966-436539	Servicio Técnico Los inmigrantes	Reconquista 180 (Al costado local 1)
	Rio Gallegos	02966-424684	Dominguez Electrónica	Entre Rios 566
Santa Fe	Armstrong	03471-467010	Centro Electrónica	Fischer 330

RED DE SERVICIOS TÉCNICOS AUTORIZADOS

PARA INFORMACION Y CONSULTAS: Centro de Servicios Roque Pérez 3650 (C1430FBX) Capital Federal.
Horario de atención de lunes a viernes de 9 a 13 y de 14 a 17 Hs Tel : (011) 4545-5005 / 4546-5005
Sólo válido para la República Argentina

PROVINCIA	CIUDAD	TELEFONO	RAZON SOCIAL	DIRECCIÓN
Santa Fe	Cap. Bermudez	0341-4916332	Laboratorio de Video	San Lorenzo 2971
	Carcarañá	0341-4940434	Mag Electrónica	Av. La Plata 1754
	Casilda	03464-423026	Germán Vidaña electrónica	San Martín 2420
	Esperanza	03496-421293	Servi T.V.	Saavedra 1501
	Firmat	03465-423562	Agustin Ardiaca	Castelli 1679
	Firmat	03465-420573	Electrónica Zener	Independencia 1630
	Galvez	03404-482156	Ceriotti Electrónica	España 1027
	Laguna Paiva	0342-4940145	Electronica Maipu	Maipu 2527
	Las Toscas	03482-492377	Electrónica Cussit	Calle 15 Nro. 446
	Rafaela	03492-422292	TV Francesconi	Bv. Roca 475
	Rafaela	03492-421006	Litoral Oeste	12 de Octubre 635
	Reconquista	03482-429398	Electrónica Cargnelutii	Arnenabar 1364
	Reconquista	03482-421523	Everest	Habegger 1516
	Rosario	0341-4824000	Cyber-Tronic SRL	Sarmiento 2331
	Rosario	0341-4340380	Electrónica Total	Pte. Perón 6001
	Rosario	0341-421-7700	Electrotel	Italia 1320
	Rosario	0341-4260769	Simatic	Paraguay 1374
	Rosario	0341-4473174	S.I.R.	Alvear 573
	San Justo	03498-427692	Perone (Solo TV)	Iriondo 3248
	San Lorenzo	03478-424456	Electrónica Centro	Av. San Martín 1465
	San Lorenzo	03476-427098	Electrónica San Lorenzo	Santiago del Estero 864
	Santa Fé	0342-4527287	Electrónica Siglo XXI	Av. Aristóbulo del Valle 4554
	Santa Fé	0342-4891088	Santa Fé Electrónica	Blas Parera 9282
	Santa Fé	0342-4841001	Total Service	Pte. Julio A. Roca 2870
	Santa Fé	0342-4890756	TV Ragal	Facundo Zuviría 5968
	Santo Tomé	0342-4751528	Electrónica Siglo XXI	Falucho 2201
	Teodelina	03462-440599	Electrónica Joel	Fermin Viruleg 895
	Venado Tuerto	03462-463587	Aconcagua Electrónica	Mitre 680
	Venado Tuerto	03462-424061	Telemar S.H.	H.Irigoyen 1512
	Venado Tuerto	03462-463548	Electrónica Degiovanini	H.Irigoyen 1289
Santiago del Estero	Quimili	0385-154819089	Emacomunicaciones	Belgrano esquina Independencia
	Santiago del Estero	0385-4213872	Ing Raúl Barchini	Rivadavia 833
	Santiago del Estero	0385-4219989	Electrovision	Alvarado 99
Tierra del Fuego	Ushuaia	02901-435456	Los Especialistas	Antartida Argentina 71
Tucuman	Concepción	03865-424666	Electrónica AG	Lamadrid 290
	Concepción	03865-421202	Teletronic	Belgrano 268
	Tucumán	0381-4229078	Edu Mag SRL	M. Avellaneda 129
	Tucumán	0381-4306330	Electrónica Rojas	San Martín 1138
	Tucumán	0381-4330128	J&L Electrónica	Av. Belgrano 1798
	Tucumán	0381-4363816	Electro NOA	Chiclana 1350

GARANTIA LIMITADA

CERTIFICADO DE GARANTIA

NEWSAN S.A. garantiza al comprador original que presente el Certificado de Garantía debidamente firmado y sellado por la Casa Vendedora junto con la factura de compra, el correcto funcionamiento de esta unidad dentro de las siguientes condiciones:

1. NEWSAN S.A. garantiza sus productos por los siguientes períodos, contados a partir de la fecha de la factura de compra: Televisores, Reproductores de DVD, Home theater, Videocaseteras, Videorreproductoras. Cámaras digitales, Mini-Systems, Midi-Systems, Centros musicales, Monitores/TV de Plasma, Monitores/TV de LCD, Reproductor de CD, Cambiadores de CD, Carrycompo con CD, Radiograbadores con CD, Camcorders, LCD Proyector, Heladeras, Lavarropas, Lavavajillas, Aire Acondicionado, Microondas, Computadoras, Fax, Telefonos Inalámbricos: 12 Meses. Carrycompo sin CD, Radiograbadores sin CD, PERSONAL STEREO, Press Recorders, Radios, Radioreloj, Afeitadoras, aspiradoras, Lamparas del LCD Proyector: 6 Meses. Esta garantía comprende nuestra obligación de reparar sin cargo la unidad, en los términos de la Ley 24.240 y su reglamentación, siempre que la falla se produzca dentro de un uso normal doméstico de la misma y que no hayan intervenido factores ajenos que pudieran perjudicar a juicio de NEWSAN S.A. su buen funcionamiento.
NEWSAN S.A. no esta obligada en ningún caso al cambio de la unidad completa.

2. Durante la vigencia de la garantía los gastos de traslado, etc. se regirán por la ley 24.240 y la Resolución SCI N° 495/88.

3. NEWSAN S.A. reemplazará o reparará a su opción, sin cargo, los componentes de esta unidad que a su criterio aparezcan como defectuosos.

4. NEWSAN S.A. dará cumplimiento a las solicitudes de reparación en un plazo no mayor a 30 días contados a partir de la fecha de entrada en sus talleres. Por tratarse de un bien con componentes importados, de no contar con los repuestos necesarios, el tiempo de reparación estará condicionado a las normas vigentes para la importación de partes.

5. Las condiciones de instalación y operación correctas de esta unidad se encuentran detalladas en el Manual de Uso adjunto.

6. Las únicas personas autorizadas para contraer en nombre de NEWSAN S.A. obligaciones aquí consignadas son los Servicio Técnico Autorizado que se detallan en nómina adjunta.

7. La presente garantía no ampara defectos originados por:
a)deficiencias en la instalación eléctrica del domicilio del usuario, tales como cortocircuitos, exceso o caídas de tensión, etc.
b)conexión de esta unidad a redes que no sean de 220 VCA.
c)inundaciones, incendios, terremotos, tormentas eléctricas, golpes o accidentes de cualquier naturaleza.
d)instalación y uso no conforme a lo especificado en el Manual de Uso.
e) daños originados por el transporte en cualquiera de sus formas.

8. Quedan excluidos de la presente garantía: accesorios tales como (plato giratorio, rejillas interiores, antenas telescópicas, cápsulas y púas, cables de interconexión, etc.), cabeza de grabación y/o de reproducción, como así también las fallas producidas por empastamiento por suciedad de dichas cabezas y de los meca-nismos.
Defectos ocasionados por productos de limpieza y todo tipo de defecto estético tales como rayaduras, roturas o deterioro de las superficies expuestas. Mano de obra o materiales que sean necesarios para la instalación de esta unidad. Uso o Instalación de Software (Programas) utilizados en nuestros productos informáticos.

9. En el caso que para reparar esta unidad fuera necesario la colocación de andamios, silletas o algún otro elemento, los gastos correrán por cuenta y cargo del usuario.

10.La presente garantía dejará de tener validez cuando:
a)personas no autorizadas por NEWSAN S.A. hayan revisado o reparado esta unidad, cambiado alguna de sus partes o modificado el diseño original.
b)se hubieran dañado, alterado o retirado de la unidad las identificaciones que esta posee.
c)cuando presente enmiendas o falsedad de alguno de sus datos.

11.NEWSAN S.A. no se responsabiliza por daños y/o deterioros que eventualmente se puedan ocasionar a terceros.

12.Los accesorios legítimos que a criterio de NEWSAN S.A., no necesiten de mano de obra especializada para su colocación o reemplazo, deben ser adquiridos en los Servicios Técnicos Autorizados de acuerdo con listas de precios oficiales y disponibilidad de stock.

DATOS DE LA CASA VENDEDORA

DOMICILIO : _____ LOCALIDAD: _____

FECHA DE COMPRA : _____ N° DE FACTURA : _____

DATOS DEL CLIENTE

DOMICILIO : _____ LOCALIDAD: _____

TEL. : _____ ACCESORIOS: _____

OBSERVACIONES: _____

S.T.A.: _____ FECHA : _____

DEFECTO: _____ REPARACION REALIZADA : _____

REPUESTOS CONSUMIDOS: _____ PC: _____ FECHA DE ENTREGA AL USUARIO: _____

_____ _____

Conforme del usuario: Aclaración:

Fabrica, Distribuye y Garantiza

NEWSAN

Roque Pérez 3650 - C1430FBX
Cap. Fed. - República Argentina

Impreso en Argentina
1-710-01739A